



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
บัญชี 2236	วันที่ 18/2/56
เวลา 15.00 น.	ผู้รับ นรณัท
ได้ประกาศที่	จังหวัด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัย งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน โทร. ๘๖๑๔

ที่ ศธ ๐๕๒๗.๐๑.๓๓(๒)/ว๑๒๖๖

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติและแจ้งประกาศขยายระยะเวลารับข้อเสนอโครงการของสำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ประกาศขยายระยะเวลารับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน (กลุ่มเรื่องปาล์ม น้ำมัน กลุ่มเรื่องข้าว และกลุ่มเรื่องอาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ) รอบที่ ๒ โดยขยายระยะเวลาเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ นั้น

ในการนี้ กองบริหารการวิจัยขออนุมัติและแจ้งประกาศทุนวิจัยดังกล่าว ให้กับบุคลากรในสังกัดทราบ (ตั้งเอกสารแนบ และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.research.nu.ac.th) และส่งข้อเสนอการวิจัยไปยังแหล่งทุนข้างต้น โดยสามารถติดต่อประสานงานกับกองบริหารการวิจัย งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน (นายศุภจักร สุทธิ) เบอร์โทร ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๑๔ ทั้งนี้ สำหรับอาจารย์/นักวิจัยที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตรวจสอบเอกสารและจัดส่งข้อเสนอการวิจัยให้ โปรดส่งข้อเสนอการวิจัยมายังกองบริหารการวิจัย ภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๖ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว ผู้วิจัยต้องดำเนินการส่งด้วยตัวเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และแจ้งประกาศทุนวิจัยดังกล่าว

(Signature)

(นางสาวสิริกิต ชูแก้ว)

ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัย

เรียน คณบดี

ด้วย สวก. ประกาศขยายเวลาเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย กลุ่มเรื่อง ปาล์ม น้ำมัน , ข้าว , อาหาร และ ความมั่นคงด้านอาหาร รอบที่ ๒ โดยส่งข้อเสนอภายใน 26 เม.ย. 56

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และเห็นควร
เวียนให้กองบริหารการวิจัย และประชาสัมพันธ์
ทางเว็บไซต์

(Signature)
18 เม.ย. 56

(Signature)

(Signature)

(Signature)

21.4.56

ศุภจักร สุทธิ

(นายศุภจักร สุทธิ)

ผู้ร่าง

(Signature)

(นางสาวเพ็ญพร ประไพพิณ)

ผู้ตรวจทาน



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนวิจัย ภายใต้แผนงานวิจัย
มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556
กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน รอบที่ 2

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 90 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วนและโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้วมีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน ในรอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่อง “ปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556” รอบที่ 2 สวก.จะเปิดรับตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ. 2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยเรื่อง “ปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556” 4 ด้าน ได้แก่

1. การวิจัยเชิงนโยบายการบริหารจัดการปาล์มน้ำมันอย่างเป็นระบบ

- 1.1 การวิจัยอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ตลอดห่วงโซ่อุปทานและสามารถแข่งขันในตลาดโลกในอนาคต
- 1.2 การวิจัยในการประเมินพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน
- 1.3 การวิจัยในเชิงเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมสำหรับสวนปาล์มน้ำมันที่สมควรปลูกทดแทนเนื่องจากปัญหาต่างๆ เช่น พันธุ์ อายุ ราคา และสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ เป็นต้น รวมถึงรูปแบบการปลูกทดแทนที่เหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุน
- 1.4 การวิจัยที่สนับสนุนการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มสู่ภาคการผลิตที่มีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการบริหารจัดการที่ดี เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด และอยู่รอดภายใต้การเปลี่ยนแปลงของภูมิภาคและของโลกและนำไปสู่การบริหารจัดการอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำโดยผ่านองค์กรกำกับดูแลด้านปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มที่เป็นเอกภาพ
- 1.5 การวิจัยอุปสงค์และอุปทานปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อรองรับนโยบายความมั่นคงด้านอาหาร (การบริโภคน้ำมันพืช) และพลังงานทางชีวภาพ รวมถึงโครงสร้างของสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรอื่นที่คล้ายคลึงกับอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มนี้ เพื่อให้ทราบถึงข้อได้เปรียบและเสียเปรียบและข้อจำกัดต่างๆ ที่

สามารถเปรียบเทียบกันได้เพื่อนำไปสู่การรักษาความมั่นคงด้านการตลาด ราคา และการปรับโครงสร้างการผลิตอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม

1.6 การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสถียรภาพของราคาทะลายปาล์มสด และน้ำมันปาล์มที่เป็นธรรม และความสอดคล้องของผลผลิตตามฤดูกาล

2. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ และเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน

2.1 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อให้ได้พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโดยมีลักษณะ ดังนี้

- (1) ทนทานต่อสภาพน้ำแล้ง และหรือทนต่อสภาพน้ำท่วม
- (2) ให้ผลผลิตต่อไร่สูง
- (3) มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง
- (4) ต้นเตี้ยเหมาะสมต่อการเกษตรกรรมและการเก็บเกี่ยว
- (5) ตอบสนองต่อปุ๋ยที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ปลูกของประเทศ
- (6) ข้อดอกตัวเมียมีปริมาณเพิ่มขึ้น

2.2 การวิจัยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการเกษตรในสวนปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคนงานและลดการพึ่งพาแรงงาน เช่น เครื่องมือการเก็บเกี่ยวทะลายปาล์มสด เป็นต้น

2.3 การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานโดยใช้เทคโนโลยีทางชีวภาพ และการควบคุมด้วยชีววิธีในการลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้เหลือน้อยที่สุด

2.4 เทคโนโลยีการปลูกปาล์มในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่ลาดชัน พื้นที่ดินพรุ พื้นที่ดินตื้น เป็นต้น และแนวปฏิบัติ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

3. การวิจัยเพื่อประเมินและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3.1 การวิจัยอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบที่นำไปสู่การลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3.2 การวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการปลูกปาล์มในประเด็น

- (1) สิ่งที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ ทั้งพืช สัตว์ ชุมชนท้องถิ่น และถิ่นอาศัย
- (2) การประเมินค่า Carbon footprints และ Water footprints ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกปาล์มในระดับพื้นที่ภูมิภาค และผลิตภัณฑ์สุดท้ายที่เกิดจากอุตสาหกรรมต่อเนื่องในห่วงโซ่อุปทาน
- (3) ประเด็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่ภาคการปฏิบัติในการตอบสนองต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประเทศ และความต้องการอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดน้ำมันปาล์มโลก

3.3 การบูรณาการการใช้ทรัพยากรเพื่อความยั่งยืนที่มีประสิทธิผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินจากเศษเหลือใช้ในสวนปาล์มน้ำมันและโรงงานสกัด เช่น การใช้ประโยชน์ธาตุอาหารจากทางใบปาล์ม ทะลายปาล์ม และกากน้ำเสียของโรงงานสกัดและสามารถนำไปสู่การเพิ่มผลผลิตและลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดิน และการไหลบ่าของธาตุอาหารและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

4.การกำหนดมาตรฐานของคุณภาพและการจัดการแต่ละขั้นตอน

4.1 การวิจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันเพื่อให้เกิดการบูรณาการกระบวนการผลิตและการตลาดบนพื้นฐานศักยภาพและความเข้มแข็งของเกษตรกรในการรวมตัวในรูปแบบสถาบันเกษตรกร รวมถึงการเชื่อมโยงกับภาคเอกชน (โรงงานสกัด และ/หรือ โรงกลั่นน้ำมันปาล์ม และไบโอดีเซล) เพื่อปรับพฤติกรรมการทำงานแบบเดี่ยวมาเป็นการทำงานแบบกลุ่ม เพื่อรองรับการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืนและเป็นไปตามแรงกดดันของผู้บริโภคในตลาดโลก

4.2 การวิจัยและพัฒนาการสร้างความรู้เกี่ยวกับปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม เพื่อชักนำเกิดการถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรชาวสวนปาล์ม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม

4.3 การพัฒนาต่อยอดมาตรฐานปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มที่มีอยู่เพื่อนำไปสู่ภาคการปฏิบัติที่มีผลต่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

4.4การจัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มและแนวปฏิบัติตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

5.การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำมันปาล์มเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

5.1 การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าสูงในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้ประโยชน์จากน้ำมันปาล์ม

5.2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเหลือใช้ในสวนปาล์มน้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เป็นผลิตภัณฑ์ (Agro Products) เช่น แผ่นไม้อัด เยื่อและกระดาษ ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก และอาหารสัตว์ เป็นต้น

5.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นนวัตกรรมเพื่อให้เกิดของเสียเป็นศูนย์ (Zero waste) ในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ของโรงงานสกัด เช่น พลาสติกทางชีวภาพ การเก็บเกี่ยวน้ำมัน การผลิตสารแคโรที-นอยด์

5.4 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นนวัตกรรมต่อยอดจากการใช้ประโยชน์น้ำมันปาล์มดิบให้เกิดมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้ในน้ำมันปาล์มดิบ (Phytonutrient)

5.5 การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากก๊าซชีวภาพจากระบบการจัดการของเสียของโรงงานสกัด

5.6 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันดีเซล และผลิตผลพลอยได้อย่างครบวงจร

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวก. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและชุมชน เชิงนโยบาย และเชิงวิชาการ) ทั้งนี้ สวก. จะให้ความสำคัญในด้านการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเชิงสังคมและชุมชน เป็นหลัก โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัย ทั้งนี้ สวก. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุน

2. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งมีระยะการวิจัยที่ชัดเจน

2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวก. ตรวจสอบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวก. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ติดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550

2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ

3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงานสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง

3.6 สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบและรับรองเช่นเดียวกันกับหัวหน้าโครงการ

3.7 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ 2551 - 2553

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ให้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ www.aicda.or.th โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังนี้

5.1 ให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบส่งข้อเสนอโครงการ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.2 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังข้อ 5.1 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้ว พร้อมสำเนา รวมเป็น 7 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word และ PDF) จำนวน 2 ชุด ถึง สวก. ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 โดยจะถือวันประทับตราไปรษณีย์ เป็นสำคัญ หากเกินกำหนดเวลา สวก.จะไม่รับพิจารณา

5.3 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 ทั้งนี้เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.4 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลาย ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว

5.5 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.6 การจำหน่ายของ เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) 2003/61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

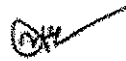
สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435 ต่อ 3204 หรือ 1103 โทรสาร 0-2579-7693

****ทั้งนี้ สวก.ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน 2556



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ภายใต้แผนงานวิจัย
มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน
ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องข้าว รอบที่ 2

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 191 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วน และโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้ว มีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องข้าว ในรอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556” รอบที่ 2 สวก.จะเปิดรับตั้งแต่วันที่ 1 -30 เมษายน พ.ศ. 2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556” 6 ด้าน ได้แก่

1. การพัฒนาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์ข้าว
 - 1.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของตลาด เช่น ข้าวที่มีคุณสมบัติพิเศษในการยืดตัวหลังการหุงต้ม เช่นเดียวกับข้าวบาสมาด ข้าวหอมที่มี อมิโลสสูง และไม่ไวต่อช่วงแสง
 - 1.3 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวพื้นเมือง เฉพาะถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและ เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารให้แก่ชุมชน
2. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
 - 2.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 2.2 วิธีการผลิตข้าวตามข้อกำหนดของ EU ในเรื่องทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการส่งออก
3. การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและโลจิสติกส์
 - 3.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 3.2 การพัฒนาเครื่องจักรกลหรือเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่สามารถลดความสูญเสียของผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาข้าวอย่างเหมาะสม
4. การพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการแปรรูป
 - 4.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 4.2 พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ใช้ข้าวเป็นวัตถุดิบ เพื่อให้ได้มาตรฐานสำหรับส่งออก
 - 4.3 การหาคุณสมบัติพิเศษของข้าวไทยที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพจากการบริโภค

4.4 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้ จากอุตสาหกรรมข้าว

4.5 การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าข้าวและผลิตภัณฑ์สีเขียว (green products)

5. การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการตลาดข้าว

5.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555

5.2 การพัฒนาข้าวไทยเข้าสู่ระดับพรีเมียม สำหรับตลาดบนที่มีศักยภาพในการซื้อสูง

5.3 การศึกษาข้อตกลงในการเปิดประเทศเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเรื่องข้าว ทั้งในเรื่อง อัตราภาษี การเคลื่อนย้ายเชื้อพันธุกรรม การส่งออกทั้งข้าวเปลือกและข้าวสาร การกำหนด มาตรฐานข้าว การกักกันและการควบคุมศัตรูพืช และศักยภาพในเรื่องการส่งออกของข้าว ไทยในตลาดอาเซียน

5.4 การประเมินผลกระทบของการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสม ที่มีต่อภาวะเศรษฐกิจสังคมของ เกษตรกรและการส่งออกข้าวของไทย

6. ด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

6.1 สถานภาพและแนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ข้าวของส่วนราชการ และองค์กรระดับท้องถิ่น

6.2 ข้อจำกัดและอุปสรรคที่ทำให้เกษตรกรไม่สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ได้รับการ ถ่ายทอดได้เต็มตามประสิทธิภาพที่กำหนด

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวก. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของ ผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและชุมชน เชิงนโยบาย และเชิงวิชาการ) ทั้งนี้ สวก. จะให้ความสำคัญในด้านการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเชิงสังคมและชุมชน เป็นหลัก โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัย ทั้งนี้ สวก. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุน

2. เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมี ระยะเวลาวิจัยที่ชัดเจน

2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็น รูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิชาชีพ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวก.ตรวจพบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวก.ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ติดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550

2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ

3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงานสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง

3.6 สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบและรับรองเช่นเดียวกันกับหัวหน้าโครงการ

3.7 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน
และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการ
ส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ 2551 - 2553

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน ทั้งนี้ หากข้อเสนอการวิจัย
สามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม
และคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ www.arda.or.th โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังนี้

5.1 ให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียด
ครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบส่งข้อเสนอโครงการ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun
PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.2 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังข้อ 5.1 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้ว
พร้อมสำเนา รวมเป็น 7 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word และ PDF) จำนวน 2 ชุด ถึงสวก.
ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 โดยจะถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ หาก
เกินกำหนดเวลา สวก.จะไม่รับพิจารณา

5.3 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ภายใน
วันที่ 30 เมษายน 2556 ทั้งนี้ เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดจะ
ถือว่าเป็นโมฆะ

5.4 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการ
วิจัยดังกล่าว

5.5 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.6 การจำหน่ายของ เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) 2003/61
ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435 ต่อ 3204 หรือ 1103
โทรสาร 0-2579-7693

****ทั้งนี้ สวก.ขอสงวนสิทธิไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้ การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน 2556



(ดร.พิรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยในหัวข้อ
“การวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ
กลุ่มเรื่องอาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ รอบที่ 2”

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 90 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วนและโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้ว มีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องอาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ รอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่องอาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2556 รอบที่ 2 สวก. จะเปิดรับตั้งแต่บัดนี้จนถึง 30 เมษายน พ.ศ.2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยกลุ่มเรื่องอาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2556 ทั้ง 5 กรอบการวิจัย ได้แก่

1. การวิจัยเพื่อค้นหาโอกาส เพิ่มศักยภาพ พัฒนาและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตใน AEC
กรอบการวิจัย
 1. การวิจัยเกี่ยวกับลักษณะตลาด การประเมินความต้องการด้านอาหาร พฤติกรรมการบริโภค ค่านิยมปัจจัยที่มีอิทธิพล ช่องทางกระจายสินค้า และกลยุทธ์การเข้าถึงผู้บริโภคในแต่ละประเทศ ค้นหาโอกาสและช่องทางใหม่ๆ เพื่อนักธุรกิจใช้ประโยชน์ในการกำหนดแนวทางเข้าสู่ตลาดสมาชิก AEC
 2. การวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย มาตรการต่างๆ เช่น ภาษี การส่งเสริมการลงทุน ฯ เพื่อลดปัญหา อุปสรรค และเสริมสร้างประสิทธิภาพในการค้าและการลงทุนระหว่างกัน
 3. การวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการลดผลกระทบเชิงลบจากการขยายตัวและการแข่งขัน ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
2. การวิจัยด้านความมั่นคงอาหาร
กรอบการวิจัย
 1. การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มผลิตภาพในการทำเกษตรกรรมพื้นที่ขนาดเล็ก (small farming) ด้วยเทคโนโลยีและการบริหารจัดการ เพิ่มพีดานขีดจำกัดการผลิตทั้งในระดับเกษตรกรกรมและการแปรรูป
 2. การวิจัยเกี่ยวกับระบบการเตือนภัยล่วงหน้า กลไกในการติดตามและเฝ้าระวัง ระบบการสำรองอาหาร การประเมินความมั่นคงอาหาร การบริหารพื้นที่ผลิตพืชอาหารสัตว์ พืชอาหาร และพืชพลังงาน อย่างเหมาะสม จำแนกสาเหตุที่สำคัญของความไม่มั่นคงด้านอาหาร พร้อมเสนอแนวทางการบริหารจัดการและรับมือ

3. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อเพิ่มผลิตภาพทั้งในระดับฟาร์มและโรงงานแปรรูป รวมทั้งเครื่องจักร หุ่นยนต์ เทคโนโลยีเพื่อลดการใช้แรงงานคนการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาและสร้างตลาดภายในประเทศ

3. ด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับการลดการใช้สารเคมีและวัตถุเจือปนอาหารในกระบวนการแปรรูปอาหารระดับชุมชนและอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่อาหารจากธรรมชาติ อาหารอินทรีย์
2. การวิจัยเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการทดสอบสารเคมีและวัตถุเจือปนอาหารตกค้างในอาหารที่รวดเร็ว ต้นทุนต่ำ และมีประสิทธิภาพสูง
3. การวิจัยเกี่ยวกับการเสริมสร้างความเข้มแข็งในระบบติดตาม ระบบประกันคุณภาพ และระบบเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยอาหารระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับชุมชน
4. การวิจัยเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้านอาหาร เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเป็นเครื่องมือในการต่อรอง และลดข้อโต้แย้งในการค้า
5. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอาหารสมุนไพรไทยและเครื่องดื่มสมุนไพรไทยที่มีคุณค่าต่อสุขภาพ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ นักกีฬา นักเรียนนักศึกษา ผู้มีน้ำหนักตัวมากเกินไป ผู้มีความจำเสื่อมและผู้ป่วยด้วยโรคอื่นๆ

4. ด้านอาหารศึกษา

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับอาหารที่เหมาะสมกับวัย อาหารสำหรับผู้ป่วย
2. การวิจัยเกี่ยวกับกลไกการเรียนรู้ การพัฒนาพฤติกรรมภาจบริโภคที่เหมาะสมของประชาชน และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านอาหารศึกษาในระดับชุมชน และครัวเรือนทั้งในเขตเมืองและนอกเมือง

5. ด้านการบริหารจัดการ

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเตือนภัยด้านอาหารในมิติต่างๆที่มีอยู่ของหน่วยงานต่างๆ ในลักษณะ National Single Window เพื่อให้เกิดการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพแก่ผู้เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การผลิต การตลาดไปจนถึงการบริโภค
2. การวิจัยเกี่ยวกับความพร้อมของภาคธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุนเพื่อรับมือการแข่งขันภายใต้ข้อตกลงระหว่างประเทศ และการเพิ่มอำนาจต่อรองให้กับประเทศ ปรับปรุงกระบวนการออกกฎระเบียบและมาตรการปกป้องผลประโยชน์ของประเทศให้มีความคล่องตัว ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เช่น กฎระเบียบด้านการนำเข้าสินค้าบางชนิด และมาตรการด้านสุขอนามัย เป็นต้น

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวก. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและชุมชน เชิงนโยบาย และเชิงวิชาการ) ทั้งนี้ สวก. จะให้ความสำคัญในด้านการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเชิงสังคมและชุมชนเป็นหลัก โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำ

ผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัย ทั้งนี้ สวท.จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุน

2. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะการวิจัยที่ชัดเจน

2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวท.ตรวจพบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวท.ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550

2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ

3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่
ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัย
ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงานสังกัด
อยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง

3.6 สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี
หรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบ
และรับรองเช่นเดียวกันกับหัวหน้าโครงการ

3.7 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

3.8 ทั้งนี้กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ สวก.

4. การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบ
ทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน
และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการ
ส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบทุนวิจัยอื่นๆ

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐาน
รองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการ
วิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยสามารถดาวน์โหลด
แบบฟอร์มและคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ www.arda.or.th โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัย
ดังนี้

5.1 ลงทะเบียนการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ www.arda.or.th โดยคลิกเลือกหัวข้อ ยื่นข้อเสนอและรายงาน
โครงการวิจัย พร้อมแนบไฟล์แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยย่อย (ถ้ามี) ในรูปแบบ PDF หรือ Word โดยระบบจะ
เปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้จนถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2556 เท่านั้น หากพ้นกำหนด สวก. จะไม่รับพิจารณาใน
ยุทธศาสตร์มุ่งเป้าเรื่อง “อาหารเพื่อความมั่นคง”

5.2 หลังจากนักวิจัยได้กรอกข้อมูลครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ สวก.กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนแล้ว ให้
นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อ
และมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.3 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังข้อ 5.2 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้ว
พร้อมสำเนา รวมเป็น 6 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word) จำนวน 2 ชุด ถึง สวก. ตามที่อยู่
ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2556

5.4 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ภายใน วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2556 ทั้งนี้เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพัน กำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.5 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการ วิจัยดังกล่าว

5.6 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.7 การจำหน่ายของ เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) 2003/61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900


สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435 ต่อ 3204-3206-3211 โทรสาร 0-2579-7693

****ทั้งนี้ สวก.ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง Website ที่ www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2556



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

